Techniseal®

Protège et embellit

141-635, 141-645 / 18 kg

MISE À JOUR

28 mars 2014

Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour en consultant notre site : techniseal.com

Canada et É.-U. : composez le 1 800 465-7325
Autres : composez le (514) 523-8324 (Canada)

UTILISATIONS

- Pour joints de pavés de 3 mm à 1,3 cm (1/8 po à 1/2 po)†
- Voies publiques : passages piétonniers, trottoirs, aires de stationnement, etc.
- Habitations : plages de piscine, entrées de garage, trottoirs, terrasses, etc.

PROPRIÉTÉS

- Résiste à l'eau après 90 minutes
- Pour surfaces normalement sollicitées
- Résiste aux mauvaises herbes
- Repousse les fourmis et autres insectes
- Élimine l'érosion des joints dû à la pluie, au lavage sous pression, au gel et au vent
- S'applique à sec et devient permanent après être activé par l'eau
- Stabilise les ouvrages et obéit aux mouvements

DESCRIPTION

Produit de dernière technologie, le sable polymère Smart Sand Cube est un mélange de sable calibré (ASTM-C144) et de liant qui pénètre aisément dans les joints, assurant une installation rapide et efficace des pavés et dalles sur les surfaces normalement sollicitées. Facile d'emploi, le sable polymère Smart Sand CUBE commence à durcir quelques minutes après son activation par mouillage et devient rapidement résistant à l'érosion par l'eau (pluie, éclaboussures, arrosage, etc.). Le sable polymère Smart Sand CUBE résiste parfaitement à la pousse des mauvaises herbes, à l'invasion des insectes et à l'érosion.

Attendre 30 jours après la pose du sable polymère avant de nettoyer et sceller.

Pour les nouveaux pavés, **attendre 60 jours** avant d'utiliser un nettoyant acide et un protecteur sur la surface. Pour préserver, rehausser ou restaurer l'apparence des pavés installés à l'aide du sable polymère **Smart Sand CUBE,** utiliser des produits pour le traitement des pavés.

Largeur minimale des joints : 3 mm (1/8 po)
Largeur maximale des joints : 1,3 cm (1/2 po)
Profondeur minimale des joints : 4 cm (1½ po)

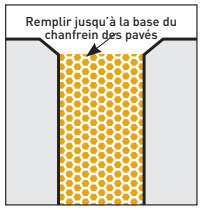
MODE D'EMPLOI

• Toujours procéder à un essai sur une petite zone peu apparente d'environ 0,4 m² (4 pi²) afin de vous assurer que le résulat et la couleur répondent à vos attentes. • Parce que le produit vient d'une source naturelle, la couleur et la granulométrie peuvent varier. • Utiliser le produit sur des pavés et des joints complètement secs. • Ne pas mélanger le produit avec du ciment, du sable ou tout autre matériel. • Le produit n'est pas conçu pour des ouvrages immergés ou continuellement mouillés. • Utiliser sur des ouvrages de pavés posés sur lit et base drainants (sable) tel que recommandé par la ICPI. • Le produit doit sécher pendant au moins 90 minutes avant d'être exposé à l'eau. Le protéger avec une bâche si nécessaire. • Le produit repousse l'eau quelques minutes seulement après le mouillage. Ne pas mouiller plus de 20 m2 (200 pi2) à la fois. • Ne pas utiliser le produit pour recouvrir uniquement le haut du joint. Profondeur minimale du joint est de 4 cm (1½ po). • Si cette procédure n'est pas bien suivie, un voile blanc pourrait apparaître sur la surface une fois sèche. Celui-ci peut être facilement enlevé. Afin d'éviter cette étape inutile, SVP bien suivre les instructions de façon précise. • Ne pas balayer le produit sur de longues distances, afin d'en préserver l'intégrité.

Conditions climatiques : Utiliser le produit par temps sec et sans risque de pluie dans les 90 prochaines minutes. La température devrait être supérieure à 0 °C (32 °F) pour toute la durée du séchage.

1. Pose :

La surface doit être parfaitement sèche. Étaler le produit uniformément sur la surface. Puis, à l'aide d'un balai, remplir complètement les joints sur toute leur profondeur en prenant soin de ne pas balayer le produit sur de longues distances, afin d'en préserver l'intégrité.



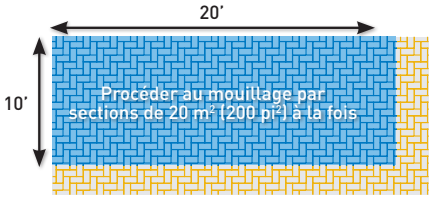
2. Compactage :

Cette étape est essentielle pour obtenir des joints solides et durables. Passer une plaque vibrante sur toute la surface afin de bien tasser les joints. Répéter les étapes 1 et 2 jusqu'à refus. Les joints doivent être remplis jusqu'à la base du chanfrein des pavés, ou au moins jusqu'à 3 mm (1/8") sous la surface des pavés.

3. Mouillage :

Important : Afin d'éviter que le produit ne colle sur la surface, la nettoyer avec un balai à poils fins et enlever tout résidu avec un souffleur. Parce que le JOINT Smart Sand CUBE repousse l'eau quelques minutes seulement après le mouillage, il est impératif de procéder au mouillage par sections de 20 m² (200 pi²) à la fois. S'assurer que le mouillage d'une section soit terminé avant de passer à la section suivante. Le mouillage de la surface complète doit être fait sans interruptions **1.** Définir une section de 20 m² (200 pi²). **2.** Ajuster le pistolet d'arrosage au mode "shower".

3. Commencer à mouiller à partir du bas de la pente. **4.** Mouiller la section pendant 30 secondes sans déplacer le sable. **5.** Attendre quelques secondes et mouiller la même section une seconde fois pendant 30 secondes afin de mouiller les joints complètement. Dans des conditions très chaudes (+ 30°C) (+ 85°F), mouiller une troisième fois pendant 30 secondes. **6.** Passer à une autre section de 20 m² (200 pi²) immédiatement. **7.** Aussitôt que le mouillage est terminé sur une section d'environ 92 m² (1000 pi2), utiliser un souffleur à feuilles afin de rapidement pousser l'eau hors de la surface. Ceci permettra d'enlever le restant des résidus de sable et de polymère. La mousse blanche et le ruissellement sont causés par un excès d'eau; ajuster le mouillage en conséquence.



Séchage :

Afin d'assurer sa bonne cohésion et sa résistance à long terme, le SABLE POLYMÈRE doit sécher complètement une première fois. La durée de séchage sera plus courte sous un climat chaud et sec, et prolongée par temps froid et humide.

Délai de mise en service :

• Aires piétonnières : aucune restriction particulière

• Aires de circulation automobile : 24 à 48 h

Pour préserver l'aspect et l'intégrité de l'ouvrage réalisé avec le SABLE POLYMÈRE TECHNISEAL®, il est recommandé de traiter la surface avec un PRODUIT DE PROTECTION TECHNISEAL®. Attendre 30 jours après la pose avant de traiter la surface.

IMPORTANT

Ne pas appliquer sur une surface mouillée ou humide, car l'activation du liant ferait coller le SABLE POLYMÈRE TECHNISEAL® en surface et l'empêcherait de bien glisser dans les joints. Ne pas commencer la pose du SABLE Smart Sand CUBE s'il y a risque de pluie dans les 90 prochaines minutes. Ne pas mélanger le SABLE POLYMÈRE avec du ciment ou du sable. Au moment de la pose du SABLE, éviter l'arrosage excessif ou l'inondation des surfaces pavées. Le SABLE POLYMÈRE n'est pas conçu pour des ouvrages immergés ou continuellement mouillés. Ne pas utiliser ce produit comme substitut du mortier (ex. : pavés de pierre posés sur lit de béton). Utiliser sur des ouvrages de pavés ou de dalles posés sur lit drainant (sable ou pierre).

POUVOIR COUVRANT

18 kg couvrent Joints étroits : 4,8 à 5,5 m^2 (50 à 60 pi^2) Joints larges : 1,8 à 3,2 m^2 (20 à 35 pi^2)

CONSERVATION

Le produit se conserve au sec dans son emballage d'origine.

EMPAQUETAGE

Code de produit	Coloris	Format détail	Unités par palette	Boites par rangée
141-635	Tan	18 kg (sac)	60	20
191-647	Granite	18 kg (sac)	60	20

AVERTISSEMENT

PEUT IRRITER LES YEUX, LA PEAU ET LES VOIES RESPIRATOIRES. Contient : Du ciment Portland et de la silice cristalline. PREMIERS SOINS : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. En l'absence de respiration, recourir à la respiration artificielle. Si respirer est difficile, donner de l'oxygène. Ingestion: Ne pas faire vomir, ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Contact avec les yeux: Vérifier si la personne porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Contact avec la peau: En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 20 minutes. Dans tout les cas consulter un médecin immédiatement. Précaution: Porter un masque, des gants de caoutchouc et des lunettes de sécurité (voir section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Tenir hors de la portée des enfants.

TRANSPORT

Terre et mer

NON RÉGLEMENTÉ

GARANTIE LIMITÉE

N'ayant aucun contrôle sur l'utilisation de ce produit, le manufacturier ne peut garantir le travail fini. Cette garantie se limite donc au remplacement d'un produit défectueux. Avant d'utiliser ce produit, l'utilisateur doit s'assurer que le produit convienne à l'utilisation que celui-ci veut en faire. Seul l'utilisateur assume les risques reliés à cette utilisation. L'utilisateur doit s'assurer que ce produit réponde à ses besoins en effectuant un essai sur 0,4 m^2 (4 pi^2) dans les conditions d'utilisation prévues. Dans le cas où aucun essai n'aurait été effectué, la garantie ne s'appliquera qu'à l'application sur 0,4 m^2 (4 pi^2). Cette garantie limitée exclut toute responsabilité relative à des dommages indirects, accidentels ou spéciaux. Sauf la garantie décrite ci-dessus, le manufacturier rejette et exclut toute autre garantie exprès ou implicite relative à une garantie de qualité marchande et une garantie implicite relative à la qualité du matériel, et ce pour tout usage particulier.